

Středočeské vodárny, a.s.					
Tuhaň ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	61806 m³/rok		Průměr:	169 m³/den 1,96 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	60,98	t/rok	CHSK odtoku:	2,60	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	166,62	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	7,09	kg/den
	986,67	mg/l		42,00	mg/l
Max. CHSK přítoku:	2000,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	65,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	28,79	t/rok	BSK odtoku:	0,33	t/rok
Prům. BSK přítoku:	78,66	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,90	kg/den
	465,83	mg/l		5,31	mg/l
Max. BSK přítoku:	820,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,30	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	18,96	t/rok	NL odtoku:	0,49	t/rok
Prům NL přítoku:	51,80	kg/den	Prům NL odtoku:	1,34	kg/den
	306,75	mg/l		7,94	mg/l
Max. NL přítoku:	516,00	mg/l	Max NL odtoku:	15,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	5,65	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,50	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	91,42	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	8,03	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	118,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	32,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,002	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,09	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	1,41	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,04	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	6,59	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	2,12	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,17	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	34,24	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,18	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	71,40	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	5,95	t/rok	N-anorg. odtoku:	2,70	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	96,20	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	43,67	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	100,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	72,10	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	7,48	t/rok	N-celk. odtoku:	3,10	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	121,00	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	50,20	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	139,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	98,80	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,79	t/rok	P-celk. odtoku:	0,38	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	12,83	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	6,20	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	9,00	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,5		Prům pH odtoku:	7,1	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	710	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	95,7	%	
		BSK homogenizované:	98,9	%	
		N-NH4:	91,2	%	
		N-celk.:	58,5	%	
		P-celk.:	51,7	%	